

<日本>



## スタートアップの知的財産取得に係る インターディシプリナリーな支援

東和国際特許事務所  
弁理士

米山 毅

事業と知財の両面でスタートアップの成長を加速させるために、特許庁は2018年に知財アクセラレーションプログラム（IP Acceleration program for Startups； IPAS）を開始した。このプログラムでは、ビジネスコンサルタント、ベンチャーキャピタリスト、アクセラレーター、弁理士、弁護士等が知的財産だけでなく、事業に関しても、多様な側面からの支援を目指しており、インターディシプリナリーなスタートアップ支援を実現している。本稿ではスタートアップによる知的財産取得に係るインターディシプリナリーな支援について弁理士の観点から述べる。

IPAS等の支援策が効果を上げるためには、スタートアップが強み技術を持っているだけではなく、この強み技術を知的財産として「活用できる形で権利化」する必要がある。事業に役立つか、他者に対して優位な権利か、強い権利であるか、グローバルな権利化ができるか等、出願明細書作成にもさまざまな観点が必要となる。

出願明細書に、経営者の意図、発明者の意図、技術動向等が十分に反映されているかどうかは重要である。スタートアップでは、経営者自身が、発明者・知財管理者である場合もあるので、この場合、経営者の意向を出願明細書に反映させることによって、事業戦略と研究戦略と知財戦略を活かした出願明細書を作成しやすというメリットがある。一方で、細書作成に多くの要件を加味する必要があるため、弁理士には明細書作成に、より高度な能力が求められる。

これだけではなく、インターディシプリナリーなスタートアップ支援という観点からは、技術動向を把握して10年～20年先までの事業計画をレビューすること、各国の審査実務に沿った中間対応を行い強い権利を取得すること、権利取得までの審査時期の見込みを把握すること、減免制度や助成金を含む資金計画を提案すること等も上げられる。このようにスタートアップ支援のためには弁理士には高い能力を発揮することが期待されている。

< Japan >

## **Interdisciplinary support for startups in acquiring intellectual property**

Towa International Patent Firm  
Patent Attorney

**Takeshi Yoneyama**

To accelerate the growth of startups in both business and IP, the JPO launched the IP Acceleration Program for Startups (IPAS) in 2018. In this program, business consultants, venture capitalists, accelerators, patent attorneys, lawyers, and others aim to support startups from various aspects, not only with regard to intellectual property but also with regard to business, thus achieving interdisciplinarity. This paper discusses interdisciplinary support for startups in acquiring intellectual property from the perspective of patent attorneys.

In order for IPAS and other support measures to be effective, startups must not only have strong technology, but must also convert this strong technology into rights as "intellectual property that can be utilized in the business". It is necessary to prepare an application specification considering various aspects, such as whether it is useful for the business, whether it is an advantageous right over others, whether it is a strong right, and whether it can be globally patented.

It is important that the application specification adequately reflect the intentions of management and inventors, and technological trends. In startups, managers themselves may become inventors or IP managers. In this case, reflecting the management's intention in the application specification has the advantage of making it easier to prepare an application specification that takes advantage of the business strategy, research strategy, and IP strategy. On the other hand, since it is necessary to take many requirements into account when drafting a specification, patent attorneys are required to have more advanced skills in drafting specifications.

In addition, from the viewpoint of interdisciplinary startups support, it is important to research technology trends, to review business plans for the next 10 to 20 years, to respond to OA based on examination practices, to understand the examination schedule to obtain rights, and to propose a financial plan including reduction or exemption systems and subsidies. In this way, patent attorneys are expected to be highly skilled in supporting startups.